NOTICE -

SUR LES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

D

Docteur V. FELTZ

LAUREAT DE L'INSTITUT

PROFESSEUR D'ANATOMIS ET DE PRYSIOLOGIE PATRIOLOGIQUES à LA FACULTE DE RESIDENCE

SEVALIES DE LA LEGION-D HUNNEUR.

SAVERNE Imprimerie Gilliot.



I. TITRES UNIVERSITAIRES.

Aide de clinique de la Faculté de médecine de Strasbourg, par concours, 1857-1859.

Lauréat de la Faculté de médecine de Strasbourg, en 1858 et 1859.

Prix de thèse, 1880.

Chef des cliniques de la Faculté de médecirie de Strasbourg, par concours, 1868-1867.

Agrégé de la Faculté de médecine de Strasbourg, par concours, 1866.

Médecin des Hôpitaux civils de Strasbourg, par concours, 1887.

Directeur des autopsies de la Faculté de médecine de Strasbourg, par concours, 1888.

Médecin principal à titre auxillaire pendant la guerre, 1870-1871.

Professeur d'anatomie et de physiologie pathologique à la Faculté de médecine de Nancy, 1871.

Médecin en chef de l'hôpital départemental de la maison de secours de Nancy, 1880.

Mention honorable au concours des prix de médecine et de chirurgie de l'Académie des Sciences embolies capillaires, 1869.

Encouragement de l'Académie des Sciences pour les travaux sur la septicémie expérimentale fait en collaboration avec M. le Professeur Coze, 1871.

Lauréat de l'Institut. Prix de médecine et de chirurgie, concours de 1880.

Officier d'Académie, 1875

Officier de l'Instruction publique, 1880.

Juge aux Concours d'agrégation d'anatomie et de physiologie en 1880 et 1883.

Chevalier de la Légion-d'Honneur, 1871.

Laurist de l'acodemie de medice (Par godon) 1883

II. THÈSES ET MÉMOIRES D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

Des Grossesses prolongies.

Thèse de doctorat. Strasbourg, 1800, couronnée por la Faculté de médecine de Strasbourg.

Essai de démonatration de la possibilité des grossesses prolongées par le degré d'ossification des os du crâne et par la mensaration des diamétres de la tête.

Des amputations primitives et secondaires.

Thise de conceurs d'oprigation de chirurpie. Structeurg, 1853.

L'outeur préconisant le système des hépitaux temporaires cherche à faire prévaloir la doctrine de la conservation des membres.

Disparition de l'épiglatie par ulcération syphilitique.

Démonstration de la possibilité du maintien des fonctions du laryex en dehors de l'existence de l'égiglotte.

> Quelques observations pouvant servir aux études opthalmoscopiques. Gazette nidécule de Strodowp, N° 2, 1664.

Le diagnostie des lésions profondes de l'œil ne saurait être assuré sans l'examen optini moscopi que.

Ataxie locomotrice.

Gueste médicale de Stranbourg, Nº 9, 1861.

Lésions particulières des cordons postérieurs de la moëlle, conservation de la sensibilité profoude.

Maladie des tailleurs de pierres. Pathogénie et anatomie pathologique.

Gazette mèdicale de Stradours, 1865. Annales d'Appène, Paris. Tome XXVII, 1867.

Preuves expérimentales de la pénétration des poussières impaipables organiques et inorganiques dans le système bronchique terminal où elles provoquent un travail inflammatoire qui conduit à in cirrhose pulmonaire. Il n'y a tuberculisation qu'en eas de pédaisposition.

Memoire sur la levernie

Gazette médicale de Stranbourg, Nº 4 et 5, 1865.

Les altérations du sang dans la septicémie expérimentale font penser à l'auteur que les cellules blanches du sang sont plus indépendantes des organes bématopolètiques que ne l'admettent Virchow et Benett, qu'elles ont une évolution propre, qu'elles se multiplient par geoise directe plutét que par division.

De la phthisie pulmonaire au point de vue de l'anatomie et de la physiologie pathologiques.

Gazette médicale de Strasbourg, 1965.

Différentistion anatomique et histologique des lésions qui appartiennent aux évolutions morbides du tissu conjonctif de celles qui relèvent du tissu épitheliai dans le processus tuberculeux.

Des diathèses et des cachexies.

These de concours d'agrégation de médacine, Strusbourg, 1865.

L'auteur cherche à prèciser dans ce travail le sens que l'on doit rattacher aujourd'hul à ots dénominations pour qu'elles restent en rapport avec les progrès de l'anatomie et de la physiologie pathologiques,

III ÉTUDE EXPÉRIMENTALE DES EMBOLIES CAPILLAIRES.

De l'embolie copillaire dans l'inoculation des mattères tubereuleuses.

Publich de L'endinie de médicine. Fene XXXII, page 1106 et mir. Paris, 1887. Gazette nédende de Stanbourg, 1867. Introduction du ménoire sur la philipia galoponie par R. Metopoer. Paris, Delshop, 1874.

Prenier travali expérimental en France où l'importante question de l'inoccinbilité du tuber-ule est résolte dans le seus opposé à la spécificité et à la viralence du tubercule. Les létions élolgéées des points d'inocaisten sont rapportées à des molécules organiques prises par le sang on la lymphe et déposées dans les organes contaminés speis coup.

Etude clinique et expérimentale des embolies capillaires.

1 volume. VIII planeles chrono-lithographiques. Pares, J. B. Ballliere, 1888.

L'insterr étable nucerativement les rapholies expiliaires dans le système pulmonitre, dans le crischitos surrique et dans le demainte de viere perte. Cassière selfre d'appréneue est précédère de crischitos surrique et dans le demainte de la viere perte. Cassière selfre d'appréneue est précédère que le décente de l'expérimentation a sucrème dans sen expert. Ce missière adhers sur le rapport de M. S. Langér le prenière medito douverble au sensoure des priz de médicine et de chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito douverble au conceur des priz de médicine et de chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito douverble au conceur des priz de médicine et de chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito douverble au conceur des priz de médicine et de chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito douverble au canceur des priz de médicine et de chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito de l'austrée de sour le prenière de la chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito de l'austrée de sour le prenière de la chieragés de l'Austrée de S. Diangér le prenière medito de l'austrée de l'austrée de sour le prenière medito de l'austrée de sour le prenière medito de l'austrée de sour le l'austrée de l'austrée de sour le l'austrée de l'austrée de sour le l'austrée de sour l'austrée de la chieragés de l'austrée de sour le l'austrée de l'austrée de l'austrée de la chieragé de l'austrée de l'austrée de l'austrée de l'austrée de la chieragés de l'austrée de sour le l'austrée de l'a

Brülures étendues.

Gazette des Hiphana, Nº 58. Peris, 1870.

Altérations du sang, embolies capillaires des organes respiratoires, infarctus hémorrhagiques. Démonstration expérimentale des opinions de Wilks sur la pathogénie des lésions palmonaires à la suite des béalures. D'un mode de mort subite dans les maladies de poitrine aigués et chroniques.

Gazette des Höpitaux, Nº 63. Paris, 1870.

La mort peut être le résultat d'une syncope résultant, d'une part de la suppression lente et progressive de la circulation dans de notables territoires du poumon affecté, et d'autre part, de l'arrêt brusque de la circulation du cété sain, par des oubolies ayant pour lieu d'origine le sommet du trombas du cété maisde.

Nouvelles recherches sur l'oblitication possible des capillaires pulmonaires par la graisse dans certaines fractures compliquées.

In this de H. Mullot. Strasbourg, 1809.

Reproduction des phénomènes observés chez l'homme par création d'embolies graisseuses obtenues chez des animaux par des corps étrangers placés dans le canal médullaire d'os fracturés.

Infarctus par cholesterhomie artificielle.

In thise de M. Pagie, Stresbourg, 1860.

La cholestérine s'accumulant dans le sang soit par augmentation de sa formation, soit par défaut de son excrétion, ne produit que des accidents physiques, emboliques. Il en est de même pour l'acide urique, les phosphates de chaux qui peuvent se déposer en cas de sursaturation et devenir des embolles capillaires, métastases goutreuses.

Infarctus, suite d'intexication du liquide sanguin par le phosphore.

In thise de M. Remard, Stradoure, 1988.

L'empoisonnement par le phosphore a pour résultat austomogatiologique une dégénérateure graisseure rapide de certains itsus et du sang; l'altération hématique est chinaiquement d'instologiquement cémontré. Les modifications du sang déterminent des arrêts de circuition dans les systèmes empillaires, d'ou possibilité de rapture des petits vaisseaux, hémorrhagies multiplés Infarctus, par infoxication biliaire du sang.

In these do M. Grollanuad. Straslourg, 1873.

Nombreuses expériences démonfrant que dans l'empoissonnement par les sels biliaires introduits dans le sang, les bémorthagies meltiples out pour canse la vicintion du sang et pour raison immédiate non des ruptures vasculaires primitives, mois des obstructions emboliques.

Traité clinique et expérimental des embrlies capillaires.

1 colone, XI planckes chrone-lithographiques. Paris, J. S. Bailliere et fils, 1870.

Aux rocherches déjà publiées en 1860 et couronnies par l'Andisiné des Sciences, lustiers a sjocie su grand accubre de faits edisiques et d'expriences établisants l'existence d'obstructions orgalitiers par des possifiers organiques et inorganiques assesquibles de franchir tout le système dérablatier, l'uniter read compte alsais d'un grand nombre de lésions périphériques jusqu'el incripliagés dans leur mode de formatier.

Experiences démontrant le rôle de l'air introduit dans les systèmes artériel et veineux.

Paro, tentrue de Science, à fierle 1678.

La prisence de l'air gazeux même en très-minime quantité provoque des accidents dont la gravilé varie selon les territoires vasculaires dans lesqueis s'engagent les index gazeux, ce qui fait pour que les troubles et les lésions qui caractérisent la décompression brusque, tienneut à des emblels gazeuses artérielles.

L'intredoction d'air dans le système veineux est presque sans danger, cur le gaz ne toe qu'autant qu'il fait equilibre par sa tension à la puissance contraétile du œur droit. Ce résultat s'explique par la facilité de l'élimination de l'air dans les poumons, il prouve que les embolies gozeuses veineuses soit pur lette peu dans les accidents de la décompression brusque.

Étude expérimentale sur l'introduction furese el sur l'entrée spontance de l'air dans les veixes.

In these de M. Albert Naguin, Newcy, 1879.

L'air introduit dans le système veineux s'exhaie dans les poquosas, sans jamais passeir dans le système artériels; l'air poussé dans les veines, quelle qu'en soit la quantité, à une present inférieure à une codenne d'eux de c'é centimètres de hauteur, n'occasionne jamais d'accidents mortels ; la mort dans les essa d'introduction forcic d'Air, ne survient que lorsque l'air se trouve à la setation finissi deglisse à la puissance contratte din care râte, qui et exterior da 2 sensimetres de hauteur d'eau; cette tession se post étre produite que par des appareils à compressi. Le pere exterre postamience dans le vetes belenées en salvano de l'appressi la compressi. Le con fort pattie quantité; jes mort subtres surveause dans le courn d'opération chirurgicales se provest être attributes à l'artiré postancie de l'air dans se troube de l'air d'appression chirurgicales se provest être attributes à l'artiré postancie de l'air dans se troube

Expériences comparatices sur le décompression brusque et sur l'injection d'air dans les artères.

In thèse de H. Alphonse Feboré, Namey, 1879.

Dans la décompression brusque il y a développement de balles gazeuse et dans le système aridréel et dans le système veineux; il est impossible d'attribur les accidents principant de la décompression à la présence de bulles gazeuses dans les veines; le cause des désendres qui cédatren lors de la décompression brusque doit être rapportée aux lésions déterminées par les bulles gazeuses arrêtées dans les aridrésides et les systèmes capillaires.

Essai expérimental sur les conditions de taxicité de l'oxugêne pur.

In these de M. Maurice Sciler, Nancy, 1881.

La respiration d'oxigion pur pendant trois jours, détermise chez les souris, des leisons pulmonaires congustives et des influmantions mortelles. Si l'on critre les animaux de l'atmosphère oxygénale avant les trois jours, les accelonts pulmonaires as evont pas adecessirement mortels, leur intensité est plus ou moins en rapport avec la durée de la respiration oxygénales, tout aussi blien chez les sourique que chez les chiences.

En un d'injection d'oxygère par dans les viviens, la mort est certaine et inécribale chez les chémes, comme l'a démons M. Pette, hortes le rési que la tension du gus timendait, quelle que sont du reste a quantific, fait équilibre à la paissance passection de ceux d'out. Auns longeups que est équilibre se résilies pas, le gué kinnin par les présents que produce partie an noisic'est et qui explique la possibilité d'hijerter dans les voiens que que présent à moisc'est et qui explique la possibilité d'hijerter dans les voiens de l'oxygère dans présent à destincé est con la companie de la les pommon inspérages coations, éléctraine dans e s corpos de la listing que le resident explicate déstilé dens les remeses conféries. La combassione de l'axygère avec les globalistes auns vérience un se désoultées dans le serum, post éléctraine er entres se cofficiers de l'axygère de la companie de l'axygère de l'avec de la même confériers de l'avec de l'axy prime critiss secrédents servers que l'on viderser punis le require expérience avec de l'air pre. lajori dans les artères, na proportions même três-petius, l'oxygène donne lieu des phénomènes nevenux tué graves pouvet mortés qui nont sons la dépondance directe d'emblelles garantes. Les signes nerveux sont l'indice de l'éclosa que l'on retrouve faciliennes aux satopoies, ettle révielles toteste, espois à insplée luchienie jouqu'à l'hémerchiqué et su mondiserent aigne, des trandèses credatoires causés par l'arreit des circulations capillaieres entravèes par l'étasticité des obnombtes garantes.

L'oxygène pur respiré à haute teusion est un poison, comme l'ont établi les remarquables recherches de M. Paul Bert et comme l'out confirmé les expériences de M. le professeur Feltz auxquelles nous avons assisté. L'action de l'oxygène s'exerce dans ces conditions sur le système nerveux.

En comparant les accidents de la compression oxygénale avec cent de l'injection d'oxygène dans les artères, l'on pourmit pent-tirre penser que l'action de l'oxygène est mécanique et qu'il y a sons hante presision passage direct du gue dans le sang. Il a'en est ries, our, toutes choses équite d'alliers, l'on ne produit pas les mémos effets avec l'air par. L'oxygène est donc bien un poison lenguil est regiré à bante tension.

Expériences sur l'influence de l'air et de l'axygène comprimés sur les animaux septicémiques.

Breu militale de l'an. 1879.

Il ressort de toutes ees expériences que si sous srous rissul à reproduire fédérence la consciente de l'empéciament expériend, seu le décentret que profite du Faul Bert, sous avois complétement étheuré dans ont tenutres de tour les vitérointes dans le sanç vitent. Nous avois complétement étheuré dans ont tenutres de tour les vitérointes dans le sanç vitent. Nous avois complétement étheuré dans ont tenutres de tour les vitérointes dans le sanç vitent. Nous avois purpositée de l'authément des fortes de l'authément des fortes de l'authément de l'est de combination avec le militance foliation ; que les géologies reques se satterest d'ovyjete à 6 atmospheres d'air ou de la deux atmosphere d'air ou de la deux atmospheres d'air ou de la reguleur de la complete d'air ou de la deux atmospheres d'air ou de la reguleur de la reguleur de la reguleur d'air celleur clears lair reguleur de la réguleur de la réguleur de la réguleur de la réguleur des la réguleur de la réguleur de la réguleur de la réguleur des la réguleur de la réguleur des la réguleur de la réguleur des la réguleur de

D'un actre codé, l'expérimentaine démanter tens le jours que les viltraineux, not auscrired, qu'ils tent, ne meraire pas dans le saig vient; il est des maillaite que l'expérime de combinaise de sanç ne pas d'entre fidemes sor est. Dans cellen de ses expériment du lorse a de possible d'agre per l'expérime d'il experiment propriet sur l'experiment pendant un certuin temps, sons àvancs fitt qu'ageneutre l'avagéne de la combination cuy-hémoglolique qui, comme mont vienne de le viei, est aus celle appréciable sur les organismes frements de la repétionia. Le souice est certainment ecurament ou effects, si unes avions pa, sans annear le mort des naineux, d'incorde dans le une que questité joue son unice condécime de corporate. Étude clinique et expérimentale de la propagation des tuweurs par voie veineuse.

In these de M. Louis Successet, Nancy, 1879.

Quand un organe, spécialement un organe riche en vaissenux, est le siége d'une végétation néonlasique, les veines sont fréquemment trouvées malades.

La kcion consiste dans la substitution du tissu néophasique aux tuniques velneuses, substitution ayant pour résultat immédiats la formation d'un champignon de même nature dans l'intérieur même de la vetae, comme l'a démontré Broca.

Lés organes qui ont des relations vasculaires avec l'organe primitivement malade, le devicament

à leur tour dans certains cas, et l'on a trouvé parfois, comme trait d'union entre les deux tumeurs, une veine plus ou moins oblitérée par les unités anatomiques formant la base de la régétation anormale.

Les tameurs qui se généralisent le plus facilement par la voie veineuse sont celles dont la masse est uniquement ou pour la plus grande partie composée d'éléments nucléaires ou cellulaires.

Pour expliquer la formation de la tumeur secondaire consécutive à cette embolie, on ne peut admettre que la greffe des éléments emboliques sur l'organe envahi.

La greffe cancéreuse est en effet une greffe animale pure et simple dont la réalité est démontres pour son propre compte par les experiences directes de Lebert et Pollia, Langenbeck, Goujon et Pollz.

La greffe animale a été faite pour presque tous les tissus de l'organisme; conaue depuis fort longtemps pour certains d'entre eux, elle a été étabile pour une foule d'autres par les travaux plus récents de P. Bert.

La grafie mandremes est trie-definité à réalisées expérimentalement par la vois veineuse, et oute définité lieut à des comme multiples deut le plus actives sont : la mort actuellé des éléments injectés; la complication d'inferênts hémorrhaciques et même d'abéce ménatatiques qui tense plus ou moint replicant l'aintien et expérience, sinsi que les changement d'époès animale; on contraire, il lest réfonsed de cevire qu'éles d'opère plus faciliement au seite de l'expaisine, les d'ément anancheurles pécisions et de coule surs propététés vitales, le sugét étant destinque.

Les tumeurs secondaires sont susceptibles de jouer à leur tour, comme l'a démontré Feltz, le rôle de centres d'infection.

IV. RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR L'INFLAMMATION ET LA BÉGÉNÉRATION DES TISSUS.

Recherches expérimentales sur le passage des leucocytes à travers les parois vasculaires.

Journal de M. Ch. Sebin. 7. Fill. Peris, 1879. Trice de M. Susserd. Peris, 1871.

L'autrear démontre le premier, contrairement aux opinions avancées par Conhelm que les stomates

vasculaires n'existent pas, qu'il n'y n pas passage de leucocytes à travers les parois vasculaires et que ceux-ei ne se forment pas, dans l'inflammation péritoniale, par la prolifération des éléments cellulaires du tissu conjonctif du péritoine comme le veut la théorie de Virchow.

Étude expérimentale sur le passage des leucocytes à travers les parois vasculaires et sur l'inflammation de la cornée.

19 planchez Académie des Sciences, 6 juin 1870, Journal de M. Ch. Roben, Nº 5, Paris, 1870. Legous de M. Ch. Robin, 16 décembre 1871.

Preuves que c'est dans les corpuscules ou espaces interceptées par les fibres lamineuses de la cornée et aux dépens de leur conteux que naissent les leucocytes en ens d'irritation.

Recherches expérimentales sur l'inflammation du péritoine et l'origine des leucoeytes.

l planche. Compto-resulta de l'Acadêmie des Sciences, 17 fébruar 1873. Avariant de M. Ch. Robin , Nº 2. Paris, 1873.

L'épithélium du péritoine tombe, les espaces lacuneux du tissa péritonial se remplissent d'un protophisma finement granuleux ou transparent dans lequel se fait une genése de leurocytes, en cas de supparation. Recherches expérimentales sur l'inflammation des tendons.

piencie, Journal de M. Robin. Peris, 1878.

Le protopiano cellulaire se modife, par l'influmentaine et se compute différement siuvaix a nouvelle contituite méteraire et change, qui vurie tate par suite de dispositions disthicipes perminentes no passique que par active. Le l'instruction et la durée de l'action mobble, c'est alast que l'en voit parfaire e prévile de l'instruction et le durée de l'action mobble, c'est alast que l'en voit parfaire e prévile de protopianos, coil par division des noyans printifs, soit par segmentation une de la protopiano et le participation de la protopiano de la consideration de la consideration de la protopiano et le most division de la consideration de la construction de la consideration d

Recherches expérimentales sur la régénération des os.

II planches, Journal de M. Robin, Ports, 1876.

Démonstration expérimentale de la reproduction du tissu ouseux en eas de résection aux dépons d'un tissu embryonnaire fourni par les extrémités ouseures et nullement par le périetet. Le ait mon déveint extripliqueux, pois ouseux; mais es travail commence par les extrémités ensuses réséquées et s'étend ensuite progressivement vers le milleu du cel où l'on voit à un moment donné une ligne blanche plus ou moins large non nonce ouslière pas on nonce.

Co travail a servi de base à une excellente monographic sur le rôle du tissu osseux après la résection des ce dans leur continuité, de M. Henri Boucher. — Thèse, Nancy, 4884.

Formation de cartilage dans l'hématôme de l'oreille.

Thése de M. Mabille. Nancy, 1878.

L'hémorrhagie qui exractérise l'hématôme se fait sur le tissu périehondrique, elle donne lieu à la formation d'un kyste que remplace définitivement un fibro-exritige cleatriciel, ce qui a fait corte jouqué présent que l'hémorrhagie primitive se faisait sous le périehondre et dans le cartilage. Resherches expérimentales sur le processus inflammatoire dans les muscles striés.

In this de M. A. Morquet, Nancy, 1879.

Les lésions qui caractérisent le début de l'inflammation traumatique du muscle, relèveat du tissu conjonctif qui entre dans la composition de cet organe.

Les ablatchess de martines operations une etcine trammatique, telle que la faution d'ausse mobilique dans unacie, operet en present les une le produptiona des élements claimes de tius coajectel de musele. Ce protophanus augments de muses et deviete grandeux. Aliani modification a forme et dans sus rapport, la comparte differences visituat a constitution mobilité dans à forme et dans sus rapport, la comparte difference visituat acconstitution mobilité et dansique, qui verte tent per sonde de l'existe trammatique. C'est alors que production, production de la constitution de l'estate trammatique. C'est alors que production, production de la constitution de la constitution de protophanus, cett par de très fordirences résorbable; d'autrécides naissent dans l'industé du protophanus, cett par due, polemonier de gaude directe, des corposacions inhabites à prendre le type de n'imperie quel tius pleure, ces corposacion en quelque serte mort-set, constitute et la caracteristique de la supposition et dans les noutrest des soyunz embryophatiques, dont te sun substant de digiétrezence de protophatique de la constitution de la contration de la contration de displacement de protophatiques de la constitution de la contration de displacement de la contration de soyunz embryophatiques, dont te sun substant de digiétrezence.

Les altérations de la fibre musculaire proprement dite, sont toujours consécutives, elles sont amencès par les treables de circulation et de nutrition que l'état inflammatoire crée dans le tissu conjonctif; elles appartiennent aux processus pathologiques que l'on désignent sous le nom de décrénéressences.

Considérations sur un cas de gangrène foudroyante par cause d'endartérite.

In these de M. Anatols Miller. Nancy, 1881.

L'observation qui fait l'objet de notre travail est un spécimen complet de gangrène foudreyante de cause embelique.

L'autopsie démontre formellement que les embolles qui ont oblitée les vaisseaux artéréles dépendant des artères femerales, sont des concretions fibrireuses parties d'un ulciere athéremateux du troujen inférireu de l'acre absoluminé. La constitution anatomique des bouchoss comparier à celle des dépéts fibrireux garislasset l'ulciere, ne laisse pas de donte sur le modus facileuf employée par la nature vour déterminér ets plaques gangrénesses. Les lisions qui ont provoque la formation des concretions primitives de l'arter nelveux d'une înpur pointerie de la dépolierement attérmanteux c. Célice-i a un pure point de disputque contribrir une contribrir de la dépolierement promationable sur nombre de points. Cette infinumentes de la contribuir de la companie d'une se loisone : su point de vou exantonique, de suicheritans, des shecis latris-mombraneux, des incrustations calcaires; su point de vue physiologique, in disparition de l'élasticité.

Les légeus que nous venues de spécifier, caractérisées par une véritable substitution de tiese, aut product de la tentique nouvement externe de l'acte désoniauté son sièrentisse tiese, aut production de l'acte de l'acte de l'acte de l'acte de la l'acte de l'acte de l'acte de la l'acte de l'act

Essai sur l'anatomie et la physiologie pathologiques de la sclerose en plaques.

In these de M. Hobert Jacquen, Namey, 1881.

Les lésions de la selérose en plaques sont caractérisées par des plaques grises nettement circonscrites, commençant toujours à la surface et prinétrant plus ou moins profondément dans le tissu médullaire. Elles sont réparties sans ordre sur les différents territoires de l'axe cévêtro-spinal.

Siègeant de préférence sur la substance blanche, elles peuvent intéresser consécutivement la substance grise.

Elles sont le résultat d'un processus inflammatoire qui porte son action à la fois sur la névroglie et sur les éléments nerveux.

Les altérations du tissu connectif et du tissu parenchymateux sont parallèles et marchent du même pas.

Les modifications de la névroglie consistent en une néo-formation d'éléments embryonnaires qui passent par toutes les phases de développement du tissu codulé ordinaire pour donner finalement du tissu conjonctif parfait.

Les modifications des tubes nerveux consistent, non ca une dégénérescence graisseuse de la myéline, mais en une sorte de liquéfication de cette substance médullaire des tubes, ce qui favorise sa résorption hâtive et la fait diagorattre très-rapidement.

Les symptômes de la sclèrose en plaques sont de nature diverse et trouvent tous leur explication dans la localisation des plaques sur les différentes parties des centres nerveux.

Cos symptômes existent en plus ou moins grand nombre, suivant qu'il y a plus on moins de territoires envahis.

Ils ont une intensité en rapport avec le nombre et la profondeur des ilots seléreux isséminés our les différentes récions

Contribution à l'étude de l'atrophie de l'estomac.

In these de M. Octave Maranger, Nancy, 1882.

Le cas d'atrophie de l'estomac que nous avons observé est manifestement dépendant d'une selérodermie de la muqueuse stomacale.

L'inflammation chronique généralisée, que nous avons décrite dans la muquense stomacale, se caractérise par la substitution d'un tissu conjonetif cicatricéel au tissu muqueux proprement dis, d'où l'attophie généralisée et la destruction progressive des glandes.

Les différentes périodes du développement de la néoplasie inflammatoire, rendeut très bien compte des dispositions anatomiques diverses que l'on rencoutre dans les observations que nous avons citées, tant au point de vue du volume de l'organe stomacti, que des altérations génadatives.

La cause qui semble déterminer le plus souvent la gastrite chronique est l'alcoolisme, qui crée, pour ainsi dire de première main, les conditions les plus favorables aux inflammations chroniques générales.

V. SEPTICÉMIE EXPÉRIMENTALE.

Recherches cliniques et expérimentales sur les maladies infectiouses étudiées opécialement au point de vue de l'état du sang et de la présence des ferments.

1 volone in 3° areo 6 planches chrono-liftographiques, en cellaboration ance M. le professeur Coxe. Paris, J. B. Ballière et fils, 1872.

Ce trivail résumant plus de 600 expériences communeires es 18sê et en partie publices pauls Guestes medicale de Struchoury de 18sê, a obtem au Canceurr des priz et E-Indelante de Sériences une nouveaparte et 1871. Le subsem (tablissent land ex termal de la fisçon le formelle, la préduid altérition du sang et surtout l'appartient dans le liquide source formelle, la préduid altérition du sang et surtout l'appartient dans le liquide source facture du vient en verse de la communité de ce formates la repétité des liquides, cer la suit toujours ru celle-et augmenter aux la transmission accessées à définérate septées animales.

Depuis 4872, M. Feltz a continué seal ses recherches sur les fermentations intra-organique nar les divers mémoires suivants :

Rocherches expérimentales sur la pathogénie des infarctus et le processus inflammatoire dans la septichmie.

Comptes-rendus de l'Académie des Sciences, 1873, 1^{er} sessettre, page 1360. Journal de M. Ch. Robin, N° 4. Paris, 1873, secc 2 planches.

Les infarctus constatés dans la septicimie sont dus aux infiniment petits et aux surres modifications morphologiques et chimiques du sang et non à l'introduction de possissier organiques comme dans l'infection porquetes pure. L'infarmation chez les animenx septiques différ de l'infarmantion ordinaire en ce seas que les éléments de nouvelle formation passent immédiatement à la déginièrescence colloide. Études expérimentales des effets sur l'organisme déterminés par des doses infinitésimales de sang putrefié et de sang septique.

Consples-rendus de l'Arabinsie des Seineres, Paris, 1871, 2º semestre, page 1308.

Le sang septique a et plus énerghquement que le sang putrédié. La septicité augmente par la culture du ferment dans les organismes vivants.

Recherches experimentales sur le principe toxique du sang patr. fir.

Convetes-renden de Literalisaie des Sciences, Paris, 1875, 1^{es} accesaire, page 553,

Le principe toxique n'est pos un gnz. Les vibrioniens s'immobilisent par le contact on le massage prolongé d'oxygène par.

Étude expérimentale sur le principe téxique du song putrefie démontrant que les germes resistent au lemps et à la dessiration.

Camples-coules de l'Arméroir des Sciences, Paris, 1875. 1º soucetre, page 1338.

Experiences demontrant que la septicite du sang ne tient pas à un ferment soluble.

Comptre-rendus de l'Armicinie des Sciences, Parris, 1877. 1º sensestre, page 789.

Expériences demontrant que la septicité du sang tient aux ferments figures.

Comples-rendus de l'Arad mie des Sciences. Paris, 1877. 1º acazetre, page 903.

En chanfinat le song putrefié jusqu'à 80° et ca triturant les coagulums avec de l'eun distillée, l'on peut isoler les infiniment petits et les rémir ainsi dans un liquide qui conserve lès propriées taxiques du sang luitial, en surchanfinat à tôré le liquide ainsi obteun, on lai oilève toute propriée toutques, parce qu'on détuit les fements figurés. Expériences demontrant qu'il n'y a pas dans le sang patrifié toxique de virus liquide ou solide en dehors des ferments organisés.

Complex-resduz de l'Acadêmie des Scimens. Paris, 1877. 1º annestre, page 1324.

La filtration sur le vide à travers une épaisse couche de charbou arrête les ferments figurés et enlève toute septieité. L'application de la méthode de M. Chauveau à l'analyse des dilutions toxiques ne permet pas d'admettre l'existence de grains virulifières en déhors des ferments figurés.

Expériences démontrant que ni l'air ni l'azygène comprimés ne détruinent la septicité du sang putréfié.

Compter-ression de l'Anadônie des Sciences. Paris, 1877. 1º armestre, page 163.

Les germes échappent à l'action de l'oxygène qui détruit les vibrioniens adultes; pour tuer aussi les germes, Il fant occitioner pendant très-leogènens la compression oxygènale comme le démontrent mes expériences présentées à l'Instillet de 13 juillet 4878.

Expériences demontrant que le chloroforme n'a ansune action ni sur la septicité ni sur les vérioniem des sance matrifies.

Comptes-resolut de l'Acadimie des Sciences. Paris, 1877, 2º sessotre, pogo 350.

Expériences démontrant que ni l'acide phènique ni le sulfate de quinine ne détruisent la septicité du sang putréfé,

In there de M. Danism, Straubeurg, 1989; de M. Sudan, Straubeurg, 1989. Gazette des Hilpiteur. Paris, 1976. Nº 58.

Experiences demontrant qu'il y a pendant la vie un ferment figuré spécial dans le sang typhoide humain.

Compteu-rendus de l'Arestinie des Sciences, Paris, 31 décembre 1877,

Expériences concernant les rapports des ounx d'égoût de Nancy avec la fêvre typhotde et établissant qu'il y a pour la fièrre typhotde un ferment spécial.

Gazette Arbdesundzire. Paris, 30 mars 1877.

Étude expérimentale sur la puissance d'absorption du tissu médullaire des os.

I plancke, Journal de M. Robin, Nº de juillet. Paris, 1872.

Les principes septiques comme les poisons liquides sont absorbés par les os mussi vite que par leur injection directe dans le sang.

Leptothrix charbonneux rencontre dans le sang d'une seume atteinte de seure puerpérale.

Compto-rendus de l'Acadimie des Sciences, Paris, 17 mars 1879.

Sur le rôle des verres de terre dans la propagation du charbon et sur l'obiention du virue charbonneux.

charbonneux.

Compie-rendus de Licadinio des Science, 6 nocembre 1882, in thin de M. Warhenbein, Nancy, 1880.

L'auteur est arrivé aux mêmes conclusions que M. Pasteur.

Expériences déwontrant que l'on peut, chez le cobaye même, provoquer des conditions de terraix desarorables à la repetation et à la pénétration des leptothrix infectueux.

Recus midirale de l'Est, 1879.

Data le ceurs de mes expériences mentionnèes dans mon mismoire présente à l'Ancidente de Sécrete, le 17 mars 4879, par M. Ch. Bolte, Jui et de Verenet frappé du flut seinent, à courte; qui les colorses troubles avec du sanç inde ce la historie, principient de Vinfector gérirale toutes les fins que les points d'incentives mismainer replement, vindeniers, d'infector et s'activisées. Le se sais desande d'I fundamentaire ne centre replement, dans les tituss des conditions hooles exerténdement détermaine, à la végitation pamistille dans les tituss des conditions hooles exerténdement détermaine, à la végitation pamistille et à la périettrois de highetite; paris d'énometre, Jul précédé de la fique suivante;

- a) Yal percepui des abers dans in fam relibativa seus-estant de glusium endopes introduction de corps demaners. (Finde rec. [1 higher dans on acutis, 2 his de reseau tribedie. In contrast briedle. In contrast contrast briedle. In contrast particular de la contrast briedle. In contrast particular de la contra
 - b) Après inveir cerès des trajets fastaleux saues losts, par implantation forc de fils de frè disson Urginissers de la peau et du tiesa cellishiet som-cetané, et apies unive linies à former des indications. Infilamentaires le losse de con copie canagers, jui lispeté dans les trajets finatives, après extrait des fils de fir, du song infections: je s'uli panols characte l'Indecises caletaire; le said professionale tris-facionent per eductrissional procressive des trajets factivant. Unifertion potenties vicet au contribre toujours loraque l'en injecte le saue viraiest dans des rujets intentaves. Unifertion potenties vicet au contribre toujours loraque l'en injecte le saue viraiest dans des rujets intentaves vicetas, assignants, o als grantiques de housquos detraines se és pas neces férmite.
 - e) Je n'at jamais pu provoquer d'infection générale ni en asaprendrant les plaies ulcéreuses, suites d'abrés, avec du sanç infectieux desséché, ni en les badigeonnant avec du sang infectivux frais.
 - d) L'inoculation du sang infectieux sur des points éloignés des places où l'on 2 provoçué artificiellement des ampurations par implantation de corpa étrangers, ou par injection de poutres irritantes dans le lissue cellinaire sous-catané, détermine templours l'infection neufariel, le végions parsitation, cause de celle-ci, n'est donc pas empléchée par les modifications générales de parsitation, cause de celle-ci, n'est donc pas empléchée par les modifications générales de
 - l'économie relevant des foyers de supparation.

 La véritable naison de la non-infection réside donc dans les modifications organiques surveaues aur le lieu néme de l'inoculation par suite du travail infinamentaire; ces modifications des éléments anatomiques et des sucs sont essentiellement défavorables à la regétation parasitaire.

L'on pourrait admettre aussi que les tissus inflammatoires jouissent des némes proprietes, vis-à-ris des léfaiment petits que les épiti-éliams en goderal et les épiti-éliams pulnocaires en particulier; l'expérience nous à démontrée ne fict que ces éléments font l'office de véritables fittres. L'ai un montre dans les dernières séances de la Société de médecine de Nancy différents

J'ai pu montrer dans les dernières séances de la Société de médeeine de Nancy différents spériment des séries d'expériences que je viens de rapporter.

Sur le mode de culture des microbes de la tuberculose d'après le sustème de Koch.

In Gazette hebdosontaire, 1883.

L'anteur a cherché à cultiver les microbes de la tuberculose en suivant pas à pas les indications de M. Koch: il n'a pu réussir jusqu'à ce jour à obtenir les résultats du savant allemand.

Recherches sur le tubercule expérimental.

In Compter-rendus de la Société des Sciences de Nancy, 1881.

L'autres est purveas par inocediation du tabercuté de l'Enome à podatre chez les chaptes de lédies analogues aux tubercules, mencrosiquement partic. L'opendant l'évolutée du tubercule der le colony est lein d'être analogue à celle de l'Inomme, car chez le colony de l'entre à panta pa podatre le modificament thereculoux, il à ajuntals un de correrois ai de covernels il le pourait que pour la leisen delevrée au l'es aimans somma à l'expérimentation il un l'égite que de l'entre de l'entre des l'entre de l'entre de

VI. RECHERCHES CLINIQUES ET EXPÉRIMENTALES SUR L'ICTÈRE GRAVE

en collaboration avec M. RITTER.

Étude clinique et expérimentate de l'action de la bile sur l'organisme.

Paris, Académie des Sciences, 18 mai 1874. Journal de M. Ch. Robin, Nº 4, Paris, 1874.

La bile latroduite dans le sang ne détermine pas de coloration ictérique, mais des occidents plus ou moins graves, même mortels lorsque la dose est suffisaute ou que l'élimination par les sécrétions n'est pas trés-rapide.

Artion des sels biliaires.

Académie des Sciences, 13 juillet. 1875. Bournal de M. Ch. Bobin, Nº G. Perrie, 1874.

Spécification des doses nécessaires pour provoquer des accidents serveux et hémorrhagiques. Caractères des altérations du sang qui rendent compte des troubles de nutrition et des hémorrhagies qui surviennent par suite d'arrets dons le circulation capillaire. Modifications des urises.

Action sur l'économie des dérisés des acides bibaires, des matières colorantes de la bile et de la chalestérine.

Académie des Sciences, 14 décembre 1874. Parte, Jaureaul de M. Ch. Bobin, Nº 4, 1875.

Les dérirés des orides biliaires n'ent sur l'économie qu'une action presque suile. Les sidbiliaires ne doivent donc pas leur action fondryssite à leur dédoublement, aux l'économie. Les motières colonness ingérées dans les song ne déterminant que des accidents passagers et un peut dictère. Le abelestrice augmentée dans le song as pervoque que des accidents emboliques et uniforment eurs de l'écher grove comme l'éduncé Filoit. Berherches sur les effets de ligature du canal cholédoque et sur l'état du sang dans les ictéres malins.

Académie des Sciences, 8 mars 1875. Journal de M. Ch. Robin, Nº 6. Peris, 1875.

Le symptime jaunisse ne dépend pas des sels bilisires ni de leurs transformations, mais de la rétention des matières colorantes, la résorption des sels biliaires jone le principal role dans tous les ons d'ictères mailins, car c'est des sels biliaires que relève la destruction des hématies.

De l'apparition des sels biliaires dans le sang et dans les urines, déterminée par certaines formes d'empaisonnements.

Académic des Sciences, 2 nocessère 1873. Jeursal de M. Ch. Robin, Nº 1. Paris, 1876.

Certains empoisonnements ieats (phosphere, arsénie, antimoine, substances septiques), diterminent des socidents bilizires par saite de l'hypersécrétion du fois pour couse d'élimination de les substance taxique.

De l'action des sels biliaires sur le pouls, la tension artérielle, la respiration et la température.

Académic des Sciences, 6 mars 1876. Journal de M. Ch. Robes, N° 3. Paris, 1876.

Le mientissement du pouls, la diminution de la respiration, l'abaissement de la température et de la tension artérielle dépendent de l'action des sels billaires, démonstration directe du ralentissement de la circulation à l'ailé du transpiranchére du doctour Hand.

De l'action de la digitale comparée à celle des sels bilicires sur le pouls, la tension artérielle, la respiration et la température.

Académie des Sciences, 1870. Thèse de M. Loesbard, Noncu, 1876.

L'ensemble de ces mémoires présenté au Concours des prix de l'Académie des Sciences en 1877, a obtenu à la suite du rapport de M. Bouleu, le premier prix de médecine et de chirurgie.

VII. DE L'URÉMIE EXPÉRIMENTALE

nar V. FELTZ & E. RITTER. Paris, 1881.

La suppression brusque de la fonction resule par ligature des valuseaux réanux ou des urédères, détermine chez les chiens un eupemble de symptômes graves commençant par des trembles gastro-intestinaux des treminant par des phénomèess nerveux d'exre et la mort, trembles gastro-intestinaux des treminants par des phénomèes mercers d'exre et la mort, che accidentes, dis serviniques ou surrianniques, indiquent un empoisoanement rapidé de l'organisme

auquel les mjets en expérience ne résistent jamais plus de trois jours.

Les analyses du sanç des salamans morts dans ces conditions démontrent dans ce liquide
une notable augmentation des proportions de l'urée, des matières extractiers et des reis.

La mort vient plus vite lorsqu'ou injecte une certaine quantité d'uries, acembs d'aillisses, dans le sang d'aziment che lorquis ou a printhèment ent le sérvities résides, d'où la printhèment ent le sérvities résides, d'où la printhèment ent le sérvities résides, d'où la principal qu'elles renferente une ou plusieur proposities, que le critique de la commandant de la certaine de la commandant de la certaine de la commandant de chaite. Hinter et chamillés au la critique des des la passe de la commandant des chaites de la passe de la passe de la commandant de la commandant de la passe de la passe de la passe de la commandant de la commandant de la passe de la p

Or se sumit attribuer les secidents mortels à à l'augmentatie n de la tonoise intervenchiers ai à l'action des saites de l'unies, cur l'essa décilitée on artiple en depris de facilité de mêtre a édéremie pas de phésonoise sources leuquies l'attribuée dans le sang dans les conditions suisadiquées Ou part de rette suppriner es grande parier les facteurs les conditions suisadiquées Ou part de rette suppriner es grande parier les facteurs les conditions concentrait l'arine que des compétiens sensements, opération que incodifice in la constitution chimique de ce liquide, ai son action ser l'organisme. Ces expériences ent door ramelle autre. Il à proposition de l'impuris ne de Sognies.

Il s'agissalt de savoir, après cette démonstration, quels étaient les principes toxiques de l'uriue; appartenaient-lis aux matières organiques on aux matières inorganiques? A cet effet MM. Feltz et Ritter out séparé les principes organiques des principes inorganiques.

Ness aross pis nous convaiers d'alord, qu'en lajectent dans le sag l'ensuelle uniférier synstager nituriers es quantités un moist égale à leur referencée de victions d'arrises qu'enter cristate le le edites, un productif pas les accident utrésoriques II en cet éconre de anton si, au cire de product avec les matters option remises, l'un signi serseivement avec dessuré des authorisés productions avant les matters options remises, l'un signi serseivement avec dessuré des authorisés promiques urinaires étiniques entre de l'accident de l'acc coances et avec les matières catractions proprement dites, c'est-à-dire celles dont la constitution éthemetire n'est pas déterminés. C'est ainsi que nous sommes arrivés à conclure contre les éthemetire n'est pas déterminés. C'est ainsi que nous sommes arrivés à conclure contre les éthemetires de Wilson et de Schottin.

Dinne part, in thisrie de Frerichs, havie sur la résorties possible des sels ammonisseux en la transformation de l'unite de sang en carbonat d'ammonisse, est infinére parties de la companie qu'il a set appendies qu'il a set appendie qu'il a se sang été autonnat morté un l'expérimentation montre que la transformation de l'avez en arbeiret de sant l'autonit, est tra-difficie dans le transformation de l'avez seven d'un de l'avez seven d'avez de l'avez seven d'avez seven d'

Les matières organiques de l'urine, no spormat être mites en cause si directement oi indirectement par expliquer la parhageine de l'arenine, nous avens dit nous affenter sur directer horçangiere. Il nous et finite de consistre que, no introduissat dans les surines de trois part, nous le sange l'anneallé des seis entérieuxes contenses dans les ariess de trois jours, sous representantes les manues placements que na againent ser de out introduissat dans produis entre de l'annealle de fortement concentries par des conglistices répétées. Nous étions dés bres sur la vuel ce la visitée du problème.

L'essai succesuif des divers sals entrant dans la composition des matières insegnalques utraisses nous apprit blesseté que les sents textiques seut les sals principars; esqui pargiarque l'évidence. L'est que les sals principars de l'estate les mêtes sont entre proportions qu'ils és seut dans les sals seut des les mais sont des les mêtes sont des les proportions qu'ils seut dans les conditions, détremients les mienes sontéents que précisée de cuber. L'est de seut une conditions, costile sature de up. 20 per l'âlignement qu'il de l'estate de la companie de les des les des les des les plousaiques qui servert une dissertions ; le phosphate et le sattine de pottanism sont, en effit, à polés égenz, un pun mois sucriques qu'ils chiè charge de préventiem.

La preuve analytique que noss pouvoss fournir à l'appai de notre manière de voir, c'est que les sois alcaites du sang, obéissant à la même loi que l'arée et des matières extractives, sugmentant dans le sang en cas de suppression de la fonction rénaie ou encore de résorption de produit de cett fonction.

Nosa nous cosposa done en érait, les accidents de l'oriente expérimenta vétant pas en support avec la rétantise et fracementation dans le sans que de l'eux en de matties especiales et l'unie, et répondant a containée sur symptome produit par les injections tratiques d'unies afficieles normales en été solicitos deprivateires de sels poissaiques dans de l'eux d'unies afficieles normales en été solicitos deprivateires de sels poissaiques dans de l'eux districtes de l'entre de l'expériment de la l'expériment de l'instantistico sont prospet uniques les relations de l'instantistico sont prospet uniques les relations de l'instantistico sont prospet uniques les sans que qui se fixent en cetés ser les étérents motoniques.

Ce travail présenté à l'Académie de Médecine pour le prix Godard, a été l'objet d'un rapport très-favorable de M. Moutard-Martin, loséré dans le Balletin de l'Académie de Médecine, N° 49, 1883.

VIII. RECHERCHES EXPÉRIMENTALES DE THÉRAPEUTIQUE ET DE TOXICOLOGIE.

Étude expérimentale de l'action de la fuchsine sur l'organisme, en collaboration avec M. Ritter.

I planche. Paris, Acadêmic des Sciences, 26 juin 1876. Noncy, Progrès médical de l'Est, juillet 1876.

Parmi les accidents que l'on provoque par l'action prolongie de la fachsine, l'alhuminarie est le plus sérioux parce qu'elle peut entraîner la dégénérescence granulo-graisseuse de l'épithélium rénal.

Des accidents insmédiats déterminés par les injections de fuchsine pure dans le sang, en collaboration avec M. Ritter.

Paris. Académie des Sciences, 5 février 1877.

Phénomènes nerveux passagers ressemblant à cenx de l'ivresse alcoolique.

Expériences sur l'empoisonnement aigu par le sulfate de cuivre, en collaboration avec M. Ritter.

Académic des Sciences, 25 février 1877. This de M. Chané. Nowey, 1877.

Expériences sur l'empoissement par l'acélale de cuivre, en collaboration avec M. Ritter.

Académie des Sciences, 12 mars 1877. Thèm de H. Chani, Noney, 1877.

Étude comparée des préparations cuivriques introductes dans l'estomac et le sang, en collaboration avec M. Ritter.

Académie des Sciences, 9 fuillet 1877. Thèse de M. Choné. Nancy, 1877.

L'outeur démontre dans ces trois mémoires que l'empoissonement par les sels de cuivre est très-dificilement réalisable, il ne peut aveir lieu que lorsque la préparation administrée donc missance à la formation dans le sang d'un albuminate cuivrique soluble dans les proportiers de fr. mells par kilogramme du poids de l'animal.

Étude expérimentale sur l'ammoniémie, en collaboration avec M. Ritter.

Académie des Sciences, 22 mars 1874. Journal de M. Ch. Robin, Nº S. Peris, 1874.

Les urises ne deviennent ammonincules chez un naimal suin qu'après 12 heures lorsque l'en injente dans la vessié une solution de ferment et que l'on retient l'erine dans la versié par des precédis miconiques. La décomposition de l'urine en enfrontat d'ammonism ne s'offictus par rapidement dans le sang sous l'infinence du ferment de l'urine, car des injections d'urine et de ferment nots jumisis prompel d'accidents surindignes.

Spécification de l'action des divers sels ammonineaux sur l'organisme et le sang-

Expériences démontrant que l'urée pure ne détermine jamais d'accidents convulsifs, en collaboration avec M. Ritter.

Poris, Académie des Solonacs, 15 avril 1878.

Les expérimentateurs qui ont obteau des accidents convulsifs ont eu à faire à des urées impures; pour reconnaître les impuretés, le réactif de Neuler est le meilleur.

De l'action du chloral sur le sang, en collaboration avec M. Ritter.

Paris, Acadêmic des Sciences, 1874, 2º semestre, page 324.

L'action longtemps prolongée du chloral amène des altérations profondes du sang: les globules perdent leur étasticité, l'hémoglobine cristallies, la capacité oxygénaie des globules diminue. Les urines contiennent de l'hémoglobine en solution, facilement reconnalisable au spectroscope.

Recherches expérimentales sur les effets toxiques du tartre stibié.

In these de M. Barokos, Nancy, 1875, couronnée por la Faculté de médecins de Nancy. Journal de M. Ch. Bobin, Nº C. Paris, 1875.

La plus petite dose d'émétique susceptible de donner la mort quand on l'indroduit dans le sang, se traver comprise extre è et 2 centigrammes par chaque kilogramme da poids de l'acinal. Totte des su-dennous de l'ecntigramme par kilogramme ne donne plus la surt, mais répêtés un certain nombre de fois, elle détermine une bypersécrètion billaire qui pest anners les accidents de l'empolementa billaire.

Expériences sur l'action du camphre monobromé.

In thise de M. Liesbart, Nonce, 1875,

Le camphre monobromé loin d'être un hypnotique est, su contraire, un excitant du système nerveux, employé à doses plus ou moins fortes, il peut amener des accidents sérieux.

Resai sur les doses toxiques de quelques composés arsénicaux.

In this de M. Rouyer, Nancy, 1875.

Quel qua seit le composé arséaireal employé, l'empoisonnement par l'estomac ne peut avoir lieu qu'actunt que la quantité de poison absorbée est égale à la dose minima toxique injectée directement dans le sang qui est de 0 gr. 003 par kilogramme du poids de l'animal.

Expériences sur le salycitate de soude.

In there de M. Lahalle. Nancy, 1878.

L'action du salyulate de sonde injecté sous la peau ou directement dans le sang est identiquement la même, réserve faite de la rapidité avec laquelle ella "excret. Le salyulate gight bun plius sur la respiration qui s'accédice et sur la température qui félève qua sur la sombilité et la motilité. La dosse de 9 gr. 65 par kilogr. du polés de l'animal, est la dosse limite, susceptible d'aime native l'action taxique.

Expériences sur l'action des bains froids.

In this de M. Bussenet. Nancy, 1876.

La tompérature haites d'aminationes et parallelement dans la folic comme dans la restum de à 3 dègres posso l'Indiance d'un hait fouil. Il en est de meins à l'état de fibres; copendant sel la réfrigirezion ent plus darable. Après la section des passumo-gastriques la blair foul fish inducer la température dans fois de quelques d'utilises de diopri de plus que dans le rectum. Les haits fouids de 11 à 15 degrés nos protongés au dels de 15 à 20 ministre su produisses juntus d'étretion de température contrale ni de competent en réstante. Expériences sur l'inanition.

in this de M. Gresse, Neuro, 1876.

Le sang s'altère en ce sens que le nombre des globules rouges diminue de plus en plus et mi'il se dévelonne une énorme quantité de globulins; atrophie du sang.

Étude expérimentale de la digitale.

In this de M. Loubard. Nancy, 1876.

L'éfiel le plus constant de la digitale administrée à dans tealique ou médicamenteue, est le changement de la tension artérielle. Celle-el bales tenjours d'és le premier moment de l'instructation digitalique; cette modification de la tension artérielle, si constante, dépend binn certainement d'une diministration de la puissante cardinapse, car elles se réalise, quel que soit du reste l'étant du posit, de la température ou de la respiration.

Expériences sur l'action de la cique.

In these de M. Belouist, Nancy, 1879.

Sous la peau la dose toxique de la conécine oscille autour de 0gr.02 par kilogramme du poids de l'animal. Dans le sang elle oscille autour de 0gr.04 par kilogramme du poids de l'animal.

La force et la sensibilité musculaires sont diminuées ; cependant le muscle conserve sa propriété contractile sous l'influence du courant galvanique.

Les norfs moteurs sont paralysés les premiers ; les nerfs sensitifs sont nussi affectés, mais après les nerfs moteurs.

La moelle est paralysée de bas en haut. La pupille est dilutée.

A petite dosc le système nerveux ganglionnaire n'est pas sensiblement afforté, à dese texique il est pris immédiatement.

A petite dose la respiration ne parait pas impressionnée, à baute dose, elle cesse brusquement. Les mouvements du cœur sont légèrement augmentés en nombre mais diminués en force. Le sang s'est pas altéré.

A petite dose la température baisse, à dose toxique elle s'élève Immédiatement.

Les sécrétions sallvaires, urisaires, biliaires sont notablement augmentées.

Expériences sur le sulfo-cyanure de polazzium et le sulfo-cyanure d'ammonium,

In thise de M. Birrazier, Nancy, 1880.

Les expériences démontrent que les suifo-cyaneres oet une action très-bien caractérisée sur le système nerveux, ils abolissest les fonctions du système nerveux rapidement et donnent une forte crète consultive quand les sont employés à forte done, icniement et après une excitation bien moins considérable quand leur done est faible.

SAVERNE. - Imprimurio Guanter-